





- 1  Pijltjestoetsen
- 2  Aan/uit toets
- 3  Entertoets
- 4  Indicatie-LED's zijkant
- 5  Indicatie-LED's voorkant
- 6  Display
- 7  Inlaatpoort



**Belangrijk:** Raadpleeg voor belangrijke veiligheidsaanschuwingen de volledige gebruikershandleiding. Ga alleen verder als u vertrouwd bent met het juiste gebruik van persoonlijke monsternamemotoren.

### Aan zetten

Druk op . Na displays met het Casella VAPex logo en het scherm waarin datum, tijd en firmwareversie getoond worden, toont de VAPex drie afwisselende schermen. Door  te drukken start u een monsternamemeter met de getoonde instellingen.







### Uitzetten

Druk op  en houd ingedrukt. De VAPex telt af van 3 naar 1, waarna de pomp uit gaat. U kunt nu  loslaten.


**Opmerking:** u kunt de pomp niet uitzetten tijdens de monsternamemeter of wanneer een timer is ingesteld voor een meting in de toekomst.

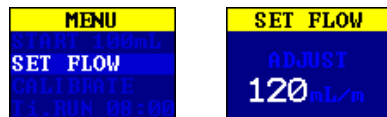
### Instellingen wijzigen




#### Instellingenmenu

1. Zet de pomp aan.
2. Druk  om het menu weer te geven.
3. Druk  of  om door het menu te bladeren.
4. Druk  om het menu-onderwerp te selecteren.

#### Flow instellen

1. Blader in het menu naar SET FLOW en druk .







2. Gebruik  en  om de flow te wijzigen en druk .

### Kalibreren

Kalibreer de pomp altijd op de flow die u gaat gebruiken voor de best mogelijke nauwkeurigheid.





**Opmerking:** Als u sorbentbuisjes met een kleine porie of een hoge flow gebruikt, kan het enige tijd duren voordat de flow gestabiliseerd is.

1. Bevestig een meetkop of flowbuisje of een ander flowmeet-toestel aan de inlaat van de pomp.
2. Ga naar CALIBRATE.
3. Druk  om de test te starten.
4. Gebruik  en  om de flow aan te passen totdat de gemeten flow overeenkomt met de ingestelde flow.
5. Druk  om de wijzigingen op te slaan.


### Een monsternamemeter starten/stoppen

Controleer dat de pomp ingesteld en gekalibreerd is op de juiste flow.

Om de monsternamemeter te starten:

1. Zet de pomp aan.
2. Druk  om scherm weer te geven.
3. Gebruik  en  om NEW RUN of RESUME te selecteren.
4. Druk  en houd 3 seconden ingedrukt. De VAPex telt af en de monsternamemeter start.

Om de monsternamemeter te stoppen of onderbreken:







Druk  en houd 3 seconden ingedrukt. De VAPex telt af en de monsternamemeter stopt.

### De pomp vergrendelen/ontgrendelen

Als u de pomp gedeeltelijk vergrendelt kunnen gebruikers wel een monsternamemeter starten en stoppen. Ze kunnen geen wijzigingen aanbrengen in de instellingen.

Als u de pomp geheel vergrendelt kunnen gebruikers de monsternamemeter niet starten of stoppen. Ze kunnen geen wijzigingen aanbrengen in de instellingen. **U kunt de pomp alleen geheel vergrendelen wanneer de monsternamemeter gestart is.**

### Vergrendelen

Om gedeeltelijk te vergrendelen: Houd  ingedrukt terwijl u kort achter elkaar 3 keer  drukt. (Geopend slot in display)  
Om geheel te vergrendelen: Houd  ingedrukt terwijl u kort achter elkaar nogmaals 3 keer  drukt. (Gesloten slot in display)  
Om te ontgrendelen: Houd  ingedrukt terwijl u kort achter elkaar nogmaals 3 keer  drukt.

### Foutmelding

Zorg ervoor dat de inlaat vrij is van blokkades. Zorg ervoor dat er geen knikken in de monsternamemeterslang komen. Wanneer de pomp de ingestelde flow niet kan halen (+/- 5%) gedurende meer dan 20 seconden, wordt de meting gestopt en wordt BLOCKED – RETRY weergegeven in het display. Na een minuut probeert de pomp verder te gaan met de monsternamemeter. Na een vooraf ingesteld aantal mislukte pogingen de monsternamemeter te hervatten, wordt de monsternamemeter geheel gestopt en ERROR – INLET BLOCKED weergegeven in het display.

